

BEST AVAILABLE COPY

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
19. Mai 2005 (19.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/044450 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B01L 3/00,
G01N 1/31

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012455

(22) Internationales Anmeldedatum:
4. November 2004 (04.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 52 716.8 5. November 2003 (05.11.2003) DE

(71) Anmelder und
(72) Erfinder: EINSLE, Xaver [DE/DE]; Entringer Strasse 4,
70597 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BECKER, Horst,
Dieter [DE/DE]; Waldhornlestrasse 22, 72072 Tübingen
(DE). STRATMANN, Rembert [DE/DE]; Stockstrasse 6,
72116 Mössingen (DE).

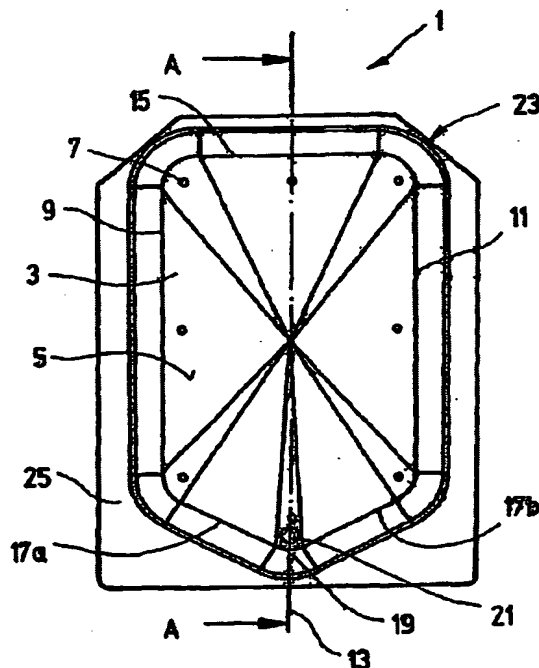
(74) Anwälte: GLEISS, Alf-Olav usw.; Gleiss & Grosse,
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PLATFORM

(54) Bezeichnung: PLATTFORM



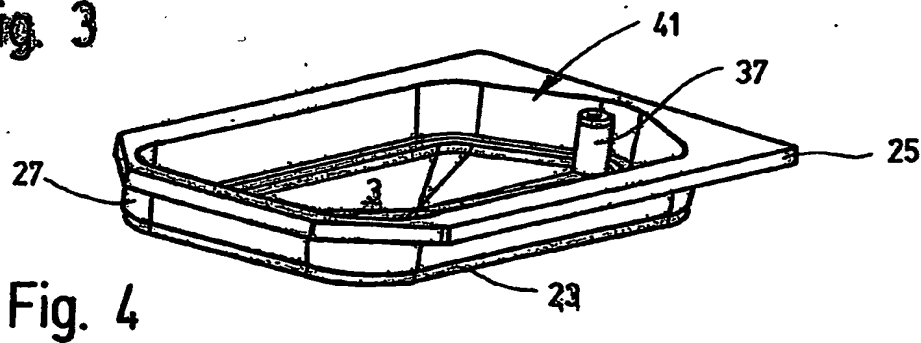
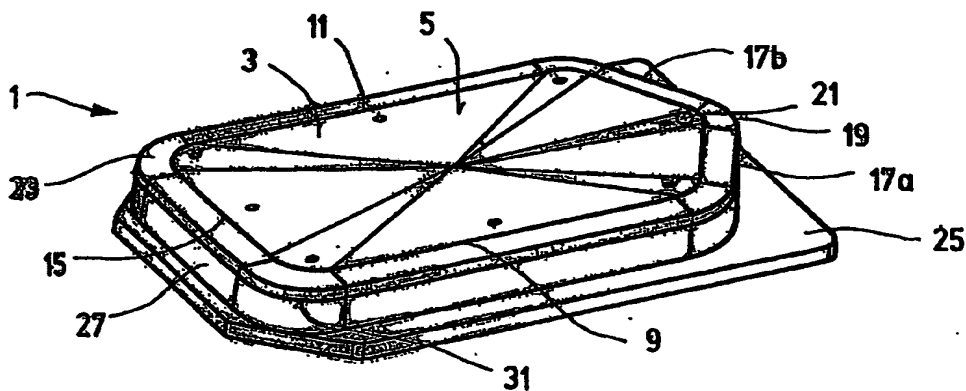
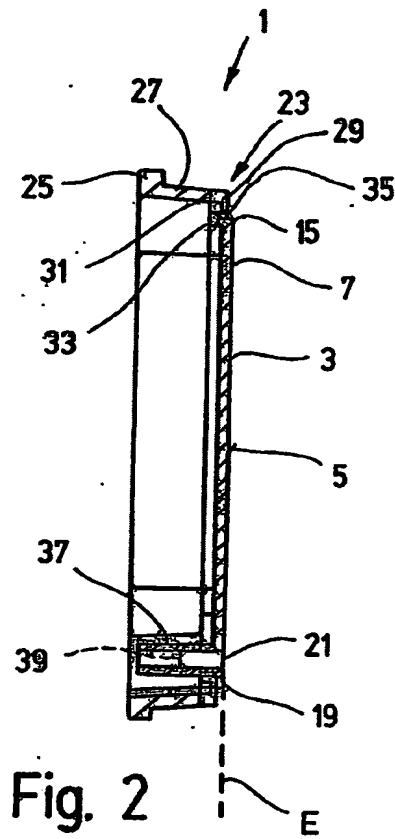
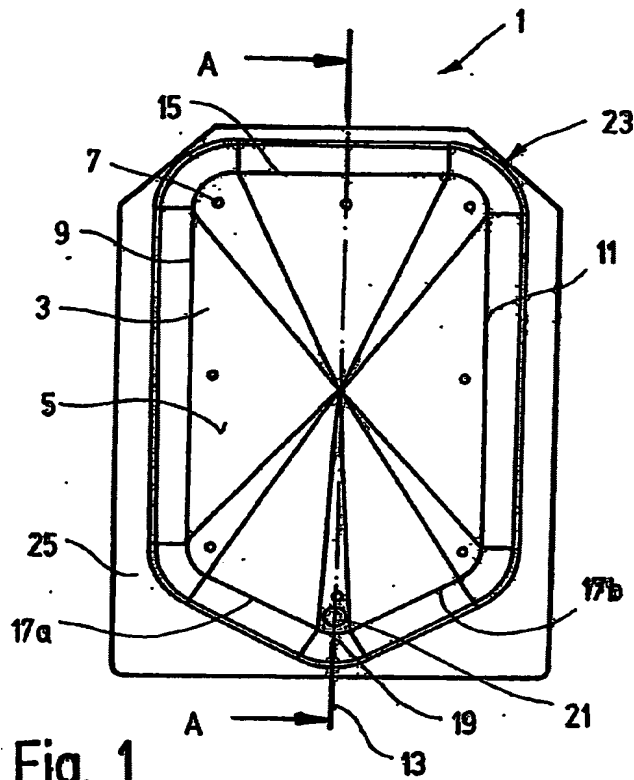
(57) Abstract: The invention relates to a platform (1) for a device for wetting objects, especially for an incubation/hybridization chamber that is defined by an object support (57) and the platform (1) arranged at a distance to said object support (57). Said platform comprises a base (3) provided with at least one spacer (7) and a frame (27) carrying said base. The inventive platform is characterized in that the base (3) is movably mounted relative to the frame (27) by means of a bearing device (23). Said bearing device (23), in a first functional position, maintains the base (3) in such a manner that it projects from the frame (27) and/or the bearing device (23), and in a second functional position it projects in some areas beyond an imaginary plane (E) in which the surface (5) of the base is disposed.

(57) Zusammenfassung: Es wird eine Plattform (1) für eine Vorrichtung zum Benetzen von Objekten, insbesondere für eine Inkubations-/Hybridisierungskammer, die begrenzt wird durch einen Objektträger (57) und durch die in einem Abstand zum Objektträger (57) angeordnete Plattform (1), die eine mit mindestens einem Abstandshalter (7) versehene Grundplatte (3) und einen diese tragenden Rahmen (27) aufweist, vorgeschlagen. Diese zeichnet sich dadurch aus, dass die Grundplatte (3) gegenüber dem Rahmen (27) mittels einer Lagereinrichtung (23) beweglich gelagert ist, dass die Lagereinrichtung in einer ersten Funktionsstellung die Grundplatte (3) so hält, dass sie gegenüber dem Rahmen (27) und/oder der Lagereinrichtung (23) vorspringt und in einer

zweiten Funktionsstellung bereichsweise über eine gedachte Ebene (E) hinausragt, in der die Oberfläche (5) der Grundplatte angeordnet ist.

WO 2005/044450 A1

BEST AVAILABLE COPY 1 / 5



2 / 5

BEST AVAILABLE COPY

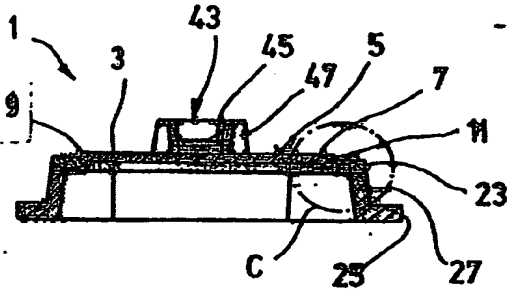


Fig. 7

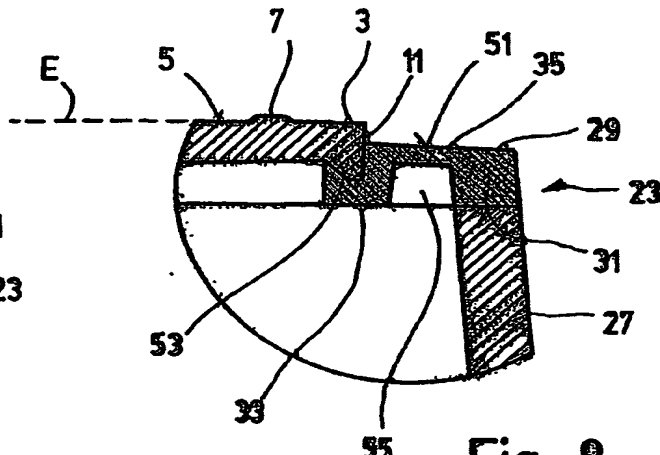


Fig. 8

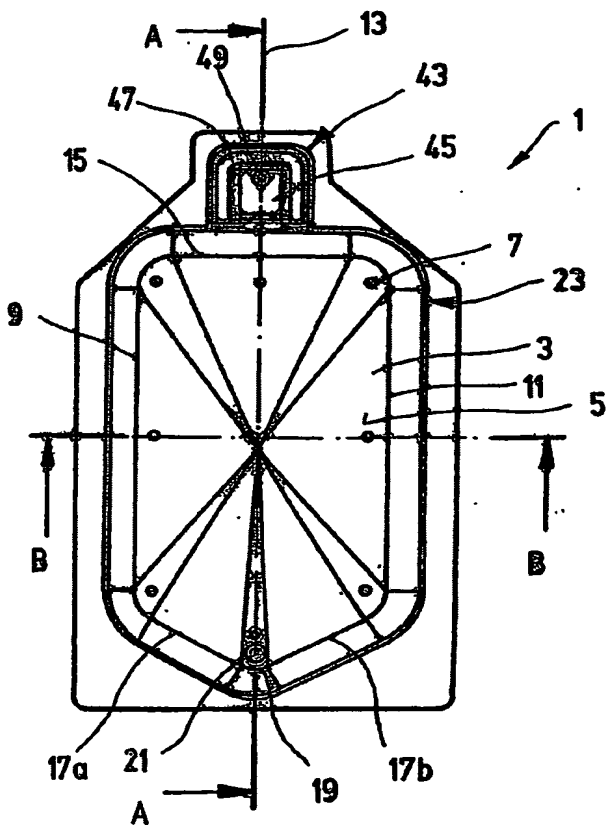


Fig. 5

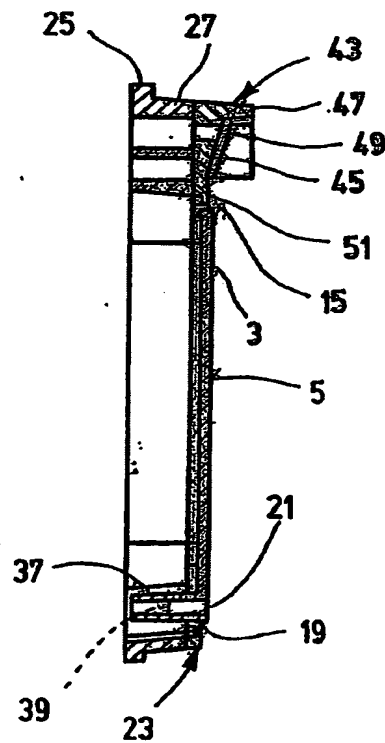


Fig. 6

3 / 5

BEST AVAILABLE COPY

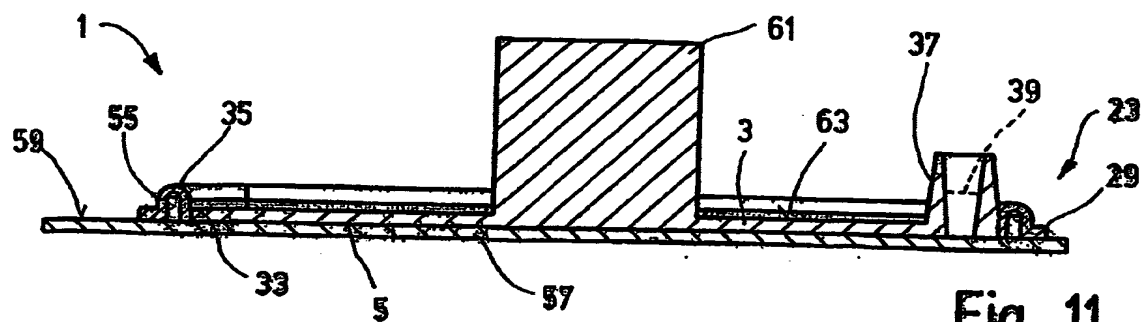


Fig. 11

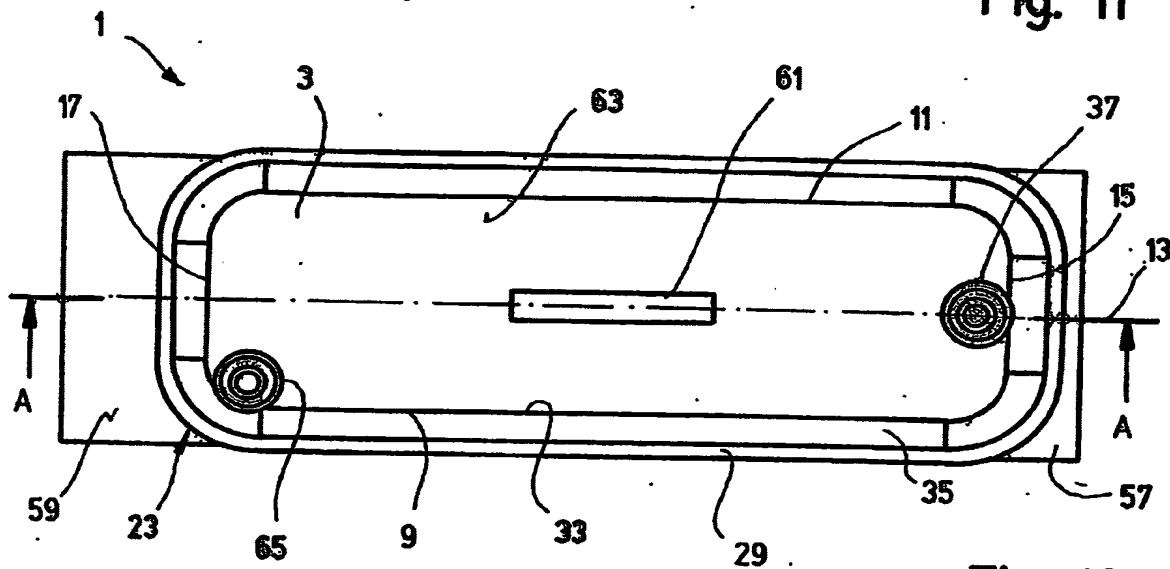


Fig. 10

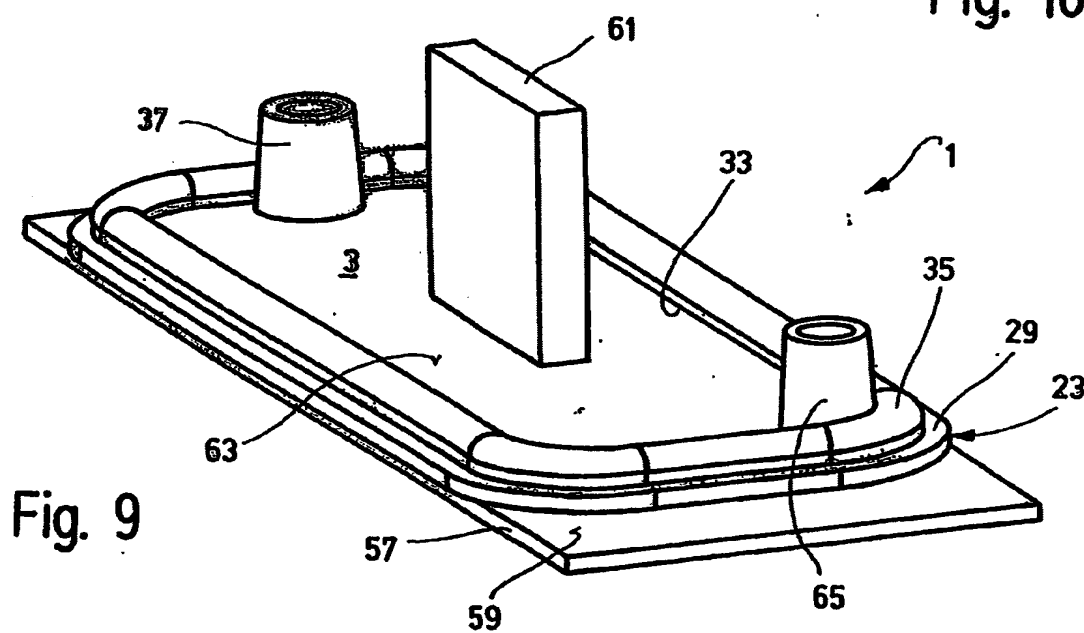


Fig. 9

BEST AVAILABLE COPY

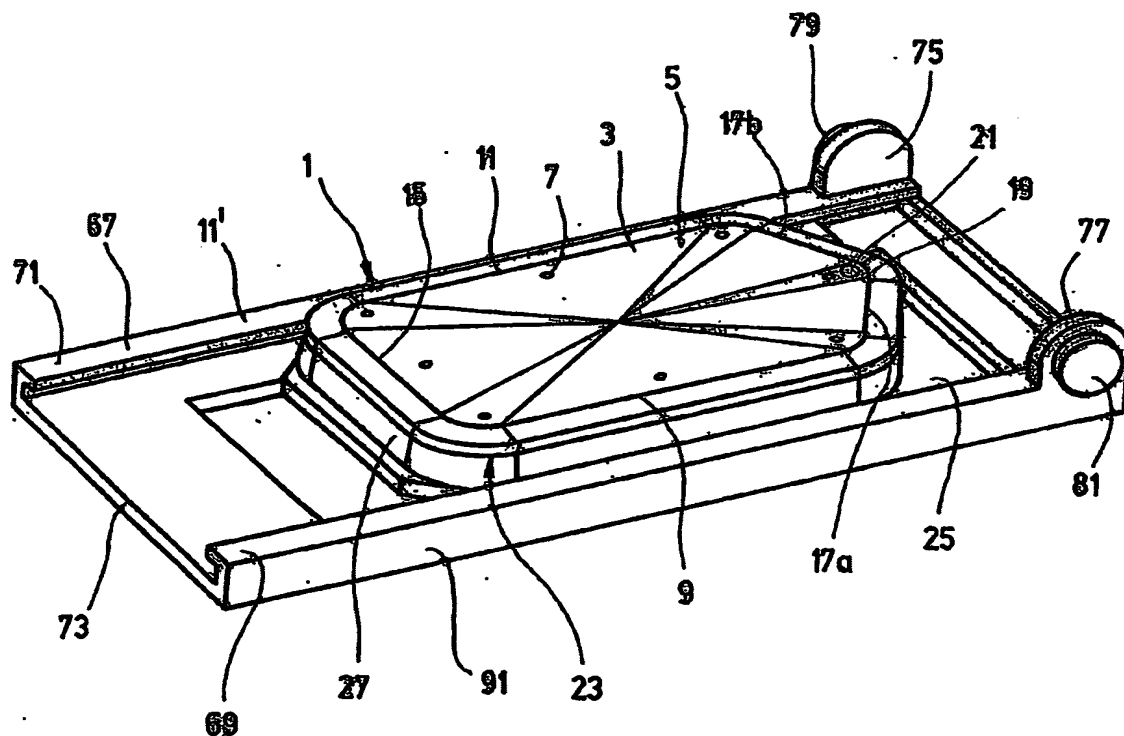


Fig. 12

BEST AVAILABLE COPY

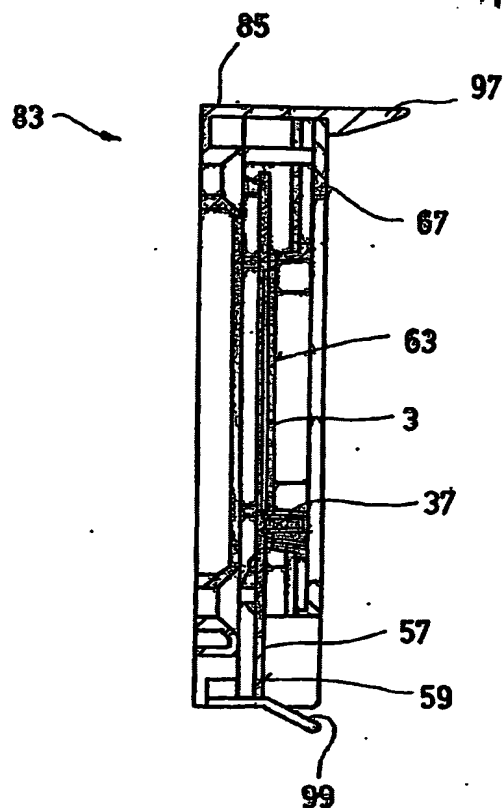


Fig. 14

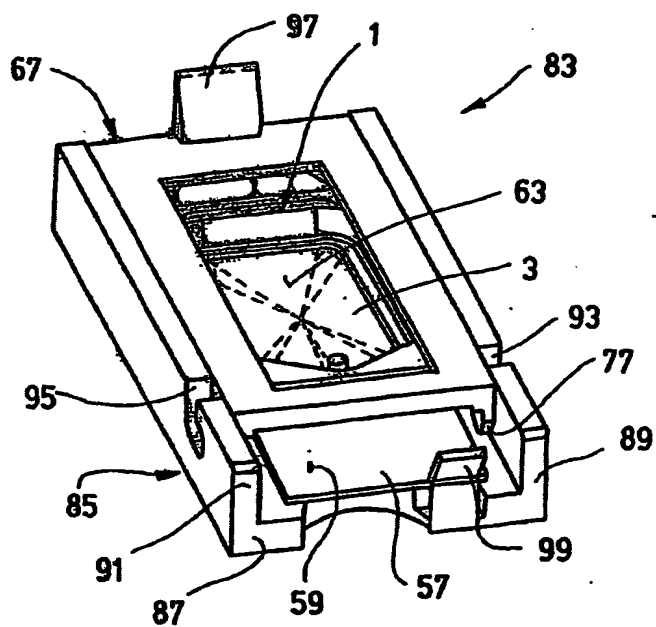


Fig. 13